Elektrisches Zubehör

UNIVERSALREGELGERÄT

PXET 6AQ

Artikelnummer	Produktgruppe	Montage	Schutzart
01PXET6AQ	Steuer- und Regelgeräte	AP	IP 54

Merkmale



- Für **Druck-** oder **Temperaturregelung**
- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von spannungssteuerbaren 1~ Ventilatoren
  Universal einsetzbar als Drehzahlsteller: Die Drehzahlvorgabe **erfolgt manuell** über ein **integriertes Potentiometer** oder **durch Vorgabe eines externen Signals** (z. B. 0 - 10 V)
- Betrieb als **Regelgerät (Kältetechnik / Klimatechnik / Reinraumtechnik);** Die Erfassung des Istwerts und die Regelung auf den Sollwert erfolgt **wahlweise über Druck- oder Temperatursensoren** bzw. **Sensoren** mit einem **Ausgangssignal (0 - 10V)** oder **Kombisensoren (Sicherheitshinweise beachten!)**
- **Multifunktionsdisplay** mit Klartextanzeige, verschiedene Menüsprachen sind auswählbar
- Einfache Inbetriebnahme durch **auswählbare, voreingestellte Betriebsmodi**
- Hauptschalter **mit Bypassfunktion**
- Anschlussmöglichkeit von **zwei Sensoren (Reglerbetrieb)** oder eines **Vorgabesignals (Stellerbetrieb)**
- **Regelfunktion umkehrbar** (Heizen / Kühlen)
- Bei Anschluss eines Sensors **externe Sollwertvorgabe über 0 - 10V möglich**
- **Spannungsversorgung für Zusatzgeräte** (+24 V, max. 50 mA) z. B. für Sensoren
- **Zwei digitale Eingänge** programmierbar (z. B. Freigabe, Umschalten auf 2. Sollwert)
- **Zwei digitale Ausgänge** (Relais) programmierbar (z. B. Betriebsmeldung, Grenzwerte)
- **Motorschutz** durch Anschlussmöglichkeit von **Thermostatschaltern**

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
07SPS2KO	DIFF. DRUCKTRANSM. SPS-2KO # Messbereich 0 - 2000 Pa
07TFR	TEMPERATURSENSOR TF R
07TFK	TEMPERATURSENSOR TF K

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Ventilatoren Zubehör (1 MB)	10202278	07/2024

Abruf 24.11.2026 · Seite 2 von 2
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos